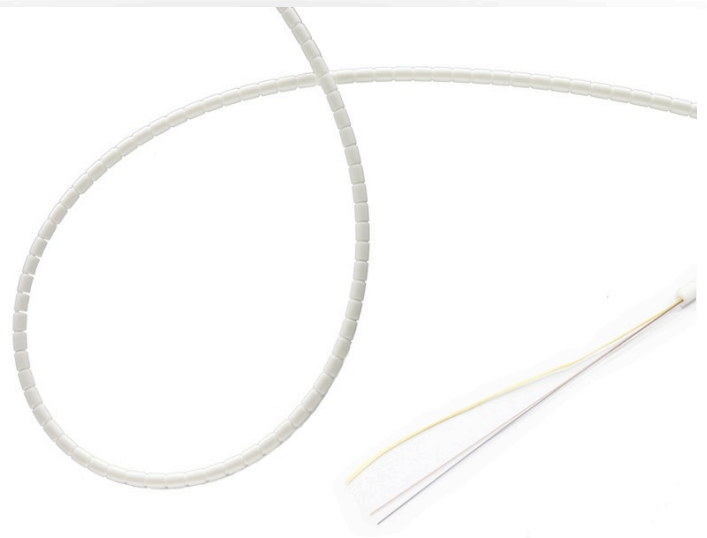


# SmartTube Fibre Only



## ALGEMENE INFORMATIE

<b>Beschrijving</b>	De SmartTube Fibre Only is een flexibele, duwbare glasvezelkabel gemaakt van zeer bestendige, duurzame polymeren. De kabel heeft een uitzonderlijk laag gewicht voor het niveau van kracht en bescherming die het biedt. De revolutionaire flexibiliteit en buigbare eigenschappen zijn te danken aan de gepatenteerde groeven.
Productie lengte op haspel (500x335mm)	2000 m
<b>Gewicht</b>	Ca. 7,6 kg/km
<b>Totaal gewicht</b>	Ca. 15 kg (incl. haspel)
<b>Min. buigstraal</b>	15mm
<b>Max. trekkracht</b>	100 N
<b>Max. temperatuur operationeel/installatie</b>	+85°C
<b>Min. temperatuur operationeel/installatie</b>	-20°C

## TECHNISCHE INFORMATIE

SmarTube Fibre Only		Transmissie en Specificatie Optische Vezels	
<b>Materiaal</b>	PA12 (Nylon)	<b>Vezeltype</b>	G657A1
<b>Kleur</b>	Wit	<b>Vezel Aantal</b>	2
<b>Gebruik</b>	Binnen	<b>Vezel Kleuren</b>	Zwart en bruin
<b>Nominaal Gewicht</b>	7,6kg	<b>Verzwakking(1310/1550nm)</b>	≤0,35/0,21 dB/km
<b>Buitenmaat</b>	3,0mm	<b>Verzwakking bij 1625nm</b>	<0,24dB/km
<b>Manteldikte</b>	0,8mm	<b>Proof test</b>	0,69 Gpa (100kpsi), 1%min.
<b>Sterkte Element</b>	Aramide sterkte element	<b>Macrobend verlies (1550nm)</b>	
<b>Buigsterkte</b>	66,6 MPa	<i>10wendingen bij 50mm diameter</i>	≤0,01 dB
		<i>10wendingen bij 50mm diameter</i>	≤0,2 dB
		<i>1wending bij 20mm diameter</i>	≤0,2 dB
		<b>Temp. verschil (operationeel)</b>	max. verzwakking verandering ≤0,05dB/km
		<b>Kracht ontmanteling coating</b>	1,3 tot 8,9 N

Er wordt geen verantwoordelijkheid genomen voor de juistheid, actualiteit en volledigheid van de gegevens en informatie. Aansprakelijkheid voor schade is uitgesloten